

HH5/2: HandHebelventil 5/2 Wege

(Nennweite 4mm)

- ◆ 5/2 Wege Handhebelventil zur manuellen Auf / Zu - Steuerung von RWA- oder Lüftungszylindern
- ◆ Maximaler Betriebsdruck 70bar, bei Verwendung von Elektro-Anbauteilen 10bar
- ◆ Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +50°C
- ◆ Erweiterungsmöglichkeiten durch Modulbauweise
- ◆ Nennweite (freier Querschnitt) des Ventils 4mm
- ◆ Zur Verrohrung des Ventils werden zusätzlich 3 Einschrauber 1/8" (z.B. B1-6-1/8) benötigt



HH5/2 mit Einschraubern

weitere Ausführungen:

HH5/2-VVZ: HandHebelventil 5/2 Wege wie oben beschrieben mit zusätzlichem **V**orrang**V**entil **Z**weirohr

- ◆ Integriertes Vorrangventil zum Anschluss einer vorgeschalteten Betätigungsstelle (z.B. Alarm- oder Lüftungsventil)
- ◆ Zur Verrohrung des Ventils werden zusätzlich 4 Einschrauber 1/8" (z.B. B1-6-1/8) benötigt



HH5/2-VVZ-EA-EZ
mit Einschraubern

HH5/2-VVAZ: HandHebelventil 5/2 Wege wie oben beschrieben mit zusätzlichem **V**orrang**V**entil **A**uf **Z**u

- ◆ Integriertes Vorrangventil zum Anschluß einer vorgeschalteten Betätigungsstelle (z.B. Alarm- oder Lüftungsventil)
- ◆ Zur Verrohrung des Ventils werden zusätzlich 5 Einschrauber 1/8" (z.B. B1-6-1/8) benötigt



HH5/2-VVAZ mit Einschraubern

Sonderausführungen auf Anfrage

HH5/2:

Erweiterbar durch folgende Anbauteile:

Der maximale Betriebsdruck bei Einsatz der Elektro - Anbauteile beträgt 10bar!

EA (Elektro Auf): Elektrische Auf - Steuerung durch angebauten Elektromagneten 230V~, 50/60Hz, 5W, Betriebsart S1 nach DIN VDE 0580 (100% Einschaltdauer). Mindestbetriebsdruck 3bar

EAV (Elektro Auf Vorrang): Siehe oben. Bei gleichzeitiger Aktivierung von EAV und EZ Anbauteilen (EZ siehe unten) für die Auf und Zu - Funktion wird die Auf - Funktion vorrangig ausgeführt. Mindestbetriebsdruck 2bar

EA24 / EAV24: Wie oben, jedoch mit angebautem Elektromagneten 24V-, 5W, 100% ED

EZ (Elektro Zu): Elektrische Zu - Steuerung durch angebauten Elektromagneten 230V~, 50/60Hz, 5W, Betriebsart S1 nach DIN VDE 0580 (100% Einschaltdauer). Mindestbetriebsdruck 3bar

EZV (Elektro Zu Vorrang): Siehe oben. Bei gleichzeitiger Aktivierung von EA und EZV Anbauteilen für die Auf und Zu - Funktion wird die Zu - Funktion vorrangig ausgeführt. Mindestbetriebsdruck 2bar

EZ24 / EZV24: Wie oben, jedoch mit angebautem Elektromagneten 24V-, 5W, 100% ED

PA (Pneumatisch Auf): Auf - Steuerung durch angebauten pneumatischen Auslöser. Auslösedruck min. 3bar, 1 weiterer 1/8" Einschrauber benötigt

PAV (Pneumatisch Auf Vorrang): Siehe oben. Auslösedruck min. 2bar. Bei gleichzeitiger Aktivierung von PAV und PZ Anbauteilen (PZ siehe unten) für die Auf und Zu - Funktion wird bei gleichem Steuerdruck die Auf - Funktion vorrangig ausgeführt

PZ (Pneumatisch Zu): Zu - Steuerung durch angebauten pneumatischen Auslöser. Auslösedruck min. 3bar, 1 weiterer 1/8" Einschrauber benötigt

PZV (Pneumatisch Zu Vorrang): Siehe oben. Auslösedruck min. 2bar. Bei gleichzeitiger Aktivierung von PA und PZV Anbauteilen für die Auf und Zu - Funktion wird bei gleichem Steuerdruck die Zu - Funktion vorrangig ausgeführt

LFZ (LuftFeder Zu): Zusammen mit dem Elektroanbauteil **EA** ergibt sich eine netzausfallsichere Erweiterung der Wind- und Regen - Schließfunktion. Im Normalbetrieb kann das Handhebelventil wie gewohnt betätigt werden. Bei anstehendem Wind- oder Regensignal, sowie bei Ausfall der Netzversorgung wird das Ventil automatisch auf Schließen geschaltet.

Maximaler Betriebsdruck des Anbauteils EA = 10bar!